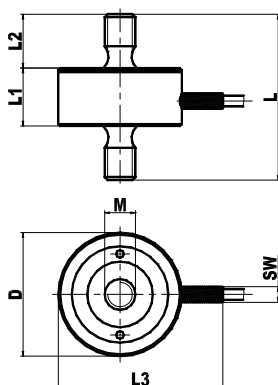


Характеристические свойства

- Мембранный датчик алюминиевый (50, 100, 200, 500 N) и стальной (1, 2, 5 кН)
- Для измерения усилий сжатия и растяжения
- Полный измерительный тензомост
- Небольшие размеры



Диапазон кН	D мм	M мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	SW
0,05	18	M4	24	10	7	24	3
0,1; 0,2; 0,5	28	M6	34	14	10	38	4
1; 2; 5	32	M8	43	15	14	42	4

Технические характеристики

Класс точности	1	0,5	
Диапазон измерений	50 Н	100, 200, 500 Н	1, 2, 5 кН
Допускаемая перегрузка	150 %FS		
Номинальный выход (мВ/В ± 2%)	1,0	1,5	
Макс. ошибка нуля	± 2 %FS		
Макс. ошибка			
- нелинейности (%FS)	0,5	0,25	
- гистерезиса (%FS)	0,5	0,25	
Температурный коэффициент			
- при нуле	0,1 %FS/10 °C		
- при номинальной нагрузке	0,1 %FS/10 °C		
Сопротивление			
- входное	395 Ом ± 10%	380 Ом ± 10%	
- выходное	350 Ом ± 5%		
Сопротивление изоляции	> 5000 Мом		
Напряжение питания			
- типичное	5 В	10 В	
- максимальное	7 В	15 В	
Диапазон температуры			
- компенсированный	0 ... + 50 °C		
- рабочий	- 10 ... + 70 °C		
Класс защиты	IP54		
Деформация датчика	0,1 мм		
Материал датчика	алюминий	сталь	
Поверхностная защита	анодирование	никель	
Кабель			
- тип	LifYDY 4 x 0,05		
- длина	2 м		

Схема подключения

